

第5回

国土交通大学校小平校ウェブフォーラム

～水災害に立ち向かう世界の動きと現場の教訓～

国土交通大学校小平校は、国土交通行政（土木、建築、測量、まちづくり等）に関して、国や地方公共団体等の職員に対し研修を行う国土交通省の研修機関であり、国土交通行政に関わる第一線の有識者等による講義も数多く実施してきました。

このような有識者等の貴重な知見等は、国土交通大学校小平本校内の研修にとどまることなく、広く、国土交通行政関係者や一般の方々にも、情報を展開していくべきものと考え、ウェブフォーラム形式による講演会を実施しています。

ぜひ、ご聴講ください。

・世界的に激甚化する水害の科学的理解と流域治水

(14:05~15:05)

小池 俊雄／土木研究所水災害・リスクマネジメント国際センター
(ICHARM) センター長、社会資本整備審議会河川分科会長

気候変動に伴う水災害の激甚化・頻発化に対応するために、河川整備だけでなく、雨水貯留浸透施設や土地利用規制、利水ダムの事前放流など、流域全体のあらゆる関係者が協働して行う「流域治水」の取り組みが全国で進められており、国際的にも広がりを見せています。
本講演では、アジア太平洋水サミット、国連水会議などのグローバルな水災害リスク軽減に関する最近の動きや、流域治水の推進等について紹介します。

・地図で読みとる土地の成り立ちと災害リスク

(15:15~16:15)

宇根 寛／明治大学兼任講師

事前防災・災害対応において、その地域の災害リスクを正しく理解しておくことは極めて重要です。特に近年、頻発・激甚化している災害の中で、その土地がどのように成り立ってきたのかを把握し、ハザードマップを正しく読み解いて、災害に適切に対応する能力が求められています。
本講演では、このような情報を地理院地図などの地図から読み取るノウハウを紹介します。

令和5年8月30日(水) 14:00~16:15

どなたでもご覧いただけます。

視聴無料

(事前申込みが必要です)

【開催方法】本フォーラムは
Microsoft Teamsを使用し、
オンライン上で開催します。

主催 国土交通省国土交通大学校小平校

講師紹介



こいけ としお
小池 俊雄

国立研究開発法人土木
研究所水災害・リスク
マネジメント国際セン
ター(ICHARM) セン
ター長

昭和60年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了、同年東京大学工学部助手、昭和61年同専任講師、昭和63年長岡技術科学大学工学部助教授、平成11年3月同教授、平成11年～29年東京大学大学院工学系研究科教授、平成18年～22年東京大学地球観測データ統融合連携研究機構長兼任。平成26年より土木研究所水災害・リスクマネジメント国際センター長（現職）。東京大学名誉教授、日本学術会議会員。社会資本整備審議会河川分科会会長、文部科学省技術参与、日本学術会議の防災関連委員会、分科会の委員長等を兼任。専門分野は、水文学、河川工学、リモートセンシング等。

（主な著書）「地球環境論」（岩波地球惑星科学第3巻）、「水・物質循環系の変化」（岩波地球環境学第4巻）、「環境教育と心理プロセス」（山海堂）

（主な受賞）IPCC2007年ノーベル平和賞受賞貢献感謝状、水文・水資源学会学術賞（2015）、中国科学院2018年国際科学協力賞、アメリカ地球物理学連合（AGU）アンバサダー賞（2022）。



うね ひろし
宇根 寛

明治大学兼任講師

昭和56年建設省（現・国土交通省）に入省。国際協力事業団長期専門家（ケニア国測量地図アドバイザー）、国土交通大学校測量部長、国土地理院応用地理部長、同地理地殻活動研究センター長等を歴任し、平成31年退職。その後は、明治大学文学部兼任講師、早稲田大学教育学部非常勤講師、青山学院大学地球社会共生学部非常勤講師、お茶の水大学文教育学部非常勤講師、日本大学経済学部非常勤講師、日本地図センター地図研究所主任研究員、中央開発（株）技術顧問を務める。また、お茶の水女子大学文理融合AI・データサイエンスセンター研究協力員として研究活動にも従事。

（主な著書）「地図づくりの現在形 地球を測り、図を描く」、「防災、減災につなげるハザードマップの活かし方（共著）」、「今こそ学ぼう地理の基本（共著）」、「地理がわかれば世界がわかる！ すごすぎる地理の図鑑（共著）」

（主な受賞）日本地理学会賞 著作発信部門（2022）、GIS名誉上級技術者（2021）、EPS Excellent Paper Award（2019）

視聴方法

- 国土交通大学校のホームページ内の、「国土交通大学校ウェブフォーラム」のページをご覧ください。

<https://www.col.mlit.go.jp/>

視聴環境等

- 当フォーラムはオンライン上で開催します。（マイクロソフトTeamsのウェビナー機能を使用）
- インターネット環境があれば、通常のブラウザで視聴可能となります。
- 視聴いただく環境によって、ご覧いただけない場合もあります。また、視聴にかかる通信費用等は視聴する方の負担となります。
- 進行により講義の開始・終了時間が変更になる場合があります。
- 講義内容、資料について、録画、録音、撮影することはお断りします。

お問い合わせ先

〒187-8520
東京都小平市喜平町2-2-1
国土交通省 国土交通大学校 小平本校 総務部総務課
電話：042-321-1541